

**Sprawozdanie Biblioteki Głównej  
i bibliotek systemu biblioteczno-informacyjnego  
Politechniki Warszawskiej za rok 2013**

**I. ORGANIZACJA**

System biblioteczno-informacyjny Politechniki Warszawskiej (SBI) na koniec 2013 roku liczył 31 jednostek. Sumaryczną informację o typach bibliotek tworzących SBI zawiera Tabela 1.

Biblioteka Główna	1
Filie Biblioteki Głównej	3
Biblioteki Domów Studenckich	3
Biblioteki wydziałowe	12
Biblioteki instytutowe	10
Biblioteka Szkoły	1
Biblioteka Zakładu	1

*Tab. 1. Sumaryczna liczba jednostek w SBI*

Szczegółowy wykaz jednostek SBI PW zawiera Załącznik 1.

W wykazie tym, podobnie jak w latach ubiegłych, nie uwzględniono jednostek, które formalnie nie zostały zlikwidowane, ale których zbiory zlikwidowano przed 2013 rokiem. Są to:

- na Wydziale Inżynierii Produkcji biblioteki: Instytutu Techniki Wytwarzania oraz Instytutu Technologii Maszyn,
- na Wydziale Inżynierii Lądowej Biblioteka Instytutu Konstrukcji Budowlanych oraz Biblioteka Mechaniki Konstrukcji Inżynierskich,
- Biblioteka Studium Wychowania Fizycznego i Sportu (jednostka pozawydziałowa).

W 2013 nie wprowadzono żadnych nowych przepisów dotyczących funkcjonowania SBI. Natomiast przygotowano projekty następujących uregulowań:

- Decyzja dot. potwierdzenia funkcjonowania bibliotek wydziałowych i instytutowych, które funkcjonowały bez formalnego ich powołania (wymagało to przeprowadzenia procedury opiniowania wniosków przez rady wydziałów oraz Radę Biblioteczną); Rada Biblioteczna zaopiniowała pozytywnie wnioski 7 bibliotek wydziałowych, 9 instytutowych i 1 jednostki pozawydziałowej, w 3 przypadkach (biblioteki wydziałowe) opinia Rady nie była wymagana; Rada Biblioteczna zaopiniowała także pozytywnie wniosek dziekana Wydziału Architektury w sprawie

przekształcenia Biblioteki Wydziału Architektury w Filię BG i wynikających stąd zmian w *Regulaminie organizacyjnym BG* (w Załączniku nr 1A - podano informację o decyzjach odnośnie konkretnych bibliotek).

- Zarządzenie dot. zasad funkcjonowania systemu ewidencji dorobku naukowego oraz Repozytorium PW (tekst ogłoszony 29 stycznia 2014 roku - Zarządzenie nr 3/2014)
- zmiany w Statucie PW w związku z wejściem w życie ustawy deregulującej m. in. zawód bibliotekarza dyplomowanego; zgodnie z obecnie obowiązującymi przepisami zasady powoływania bibliotekarzy dyplomowanych określa statut uczelni; Rada Biblioteczna zaopiniowała propozycje prowadzenia odpowiednich zmian do Statutu PW i wnioski te przekazano władzom Uczelni;
- przygotowano projekty zmian Regulaminu organizacyjnego Biblioteki Głównej oraz dyskutowano o wprowadzeniu zmian w *Regulaminie udostępniania zbiorów i świadczenia usług informacyjnych SBI* .

### **1.1 Pracownicy**

W 2013 roku w całym SBI PW zatrudniano łącznie 149 bibliotekarzy na 132,5 etatach (BG PW - 91,75 etatów). Liczbę etatów bibliotecznych na poszczególnych wydziałach przedstawia Załącznik 2.

W 2013 roku w Bibliotece Głównej, cztery osoby awansowały na stanowisko kustosza i jedna na stanowisko starszego bibliotekarza. Powołano nowych kierowników 2 oddziałów (w tym filii) oraz dwóch kierowników sekcji. Ze względu na brak obowiązku opiniowania przez Radę Biblioteczną awansów na st. bibliotekarza i kustosza, brak informacji o takich awansach w innych jednostkach SBI.

O odbyło się 6 posiedzeń Rady Bibliotecznej. Przedstawiciele Biblioteki Głównej brali udział w pracach Komisji Senackich: ds. Nauki, ds. Współpracy z Zagranicą, ds. Historii i Tradycji, ds. Etyki, ds. Kształcenia, ds. Organizacji Uczelni, ds. Mienia i Finansów oraz Rady Muzealnej.

Przedstawiciele Biblioteki Głównej kontynuowali w 2013 roku współpracę z instytucjami i bibliotekami zewnętrznymi. Wśród tych działań podkreślić należy udział:

- dyrektora Biblioteki Głównej w pracach Rady Wykonawczej Konferencji Dyrektorów Bibliotek Akademickich Szkół Polskich (sekretarz RW KDBASP w kadencji: 2003-2006, 2006-2009 i 2009-2013);

- dwóch osób z grona pracowników Biblioteki Głównej, w pracach powołanego przez RW KDBASP Zespołu ds. StatEl, którego celem jest ujednoczenie danych statystycznych o tych zasobach dla celów ankiet i rankingów prasowych (roczna aktualizacja wykazu);
- współpracę w ramach projektu BazTech (5 osób) i BazTol (2 osoby);
- współpracę 2 osób ze Stowarzyszeniem Bibliotekarzy Polskich przy realizacji projektów dotyczących:
  - listy wskaźników funkcjonalności dla bibliotek publicznych i pedagogicznych,
  - oprogramowania do gromadzenia, analizy i prezentacji wskaźników funkcjonalności bibliotek,
  - wskaźników satysfakcji użytkowników,
  - opracowania procedur przeprowadzenia badania satysfakcji w bibliotekach różnego typu,
  - eksperckiej oceny usług szkoleniowych dla branży bibliotekarskiej - projekt: *Akredytacja profesjonalna SBP*;
  - prac eksperckich w projekcie *Rozwijanie zbioru krajowych standardów kompetencji zawodowych wymaganych przez pracodawców*.

### **1.2 Pomieszczenia biblioteczne**

Wielkość pomieszczeń bibliotek SBI, liczbę czytelní oraz miejsc dla czytelników w latach 2008-2013 podano w Tabeli 2.

	Powierzchnia (m.kw.)	Liczba czytelní	Liczba miejsc dla czytelników
2008	9 532	35	1 117
2009	9 410	34	1 069
2010	9 689	34	1 053
2011	9 906	36	1 060
2012	9 537	36	1 022
2013	9 537	36	1 016

Tab.2. Pomieszczenia biblioteczne łącznie w latach 2008-2013

Dane dotyczące pomieszczeń bibliotecznych na poszczególnych wydziałach w 2013 roku przedstawiono w Załączniku 3.

W 2013 roku w Bibliotece Głównej przeprowadzono drobne prace remontowe - tj. pomalowano pomieszczenia części pokoi pracowniczych; zainstalowano dodatkowe drzwi przed Wypożyczalnią Studencką i do pomieszczeń pracowniczych. Administracja Centralna prowadziła prace związane z modernizacją systemu p.poż w Gmachu Głównym, w tym w pomieszczeniach Biblioteki Głównej. Zrealizowano część zaleceń po przeglądzie stanowisk pracy wykonanym w 2012 roku (np. modernizacja instalacji elektrycznej w Filii w Płocku, reorganizacja stanowisk pracy). Zrealizowano projekt dofinansowany z Funduszu Modernizacji i Rozwoju Uczelni instalując 4 monitory i komputery oraz uruchamiając system informacji wizualnej **Binfo** (więcej w części 8.2).

W lipcu 2013 roku awarii uległ agregat wody lodowej - podstawowy element systemu klimatyzacji w pomieszczeniach BG zlokalizowanych w nadbudowie w Gmachu Głównym. Spowodowało to znaczne pogorszenie warunków funkcjonowania Biblioteki i okresowe (lipiec-sierpień) skrócenie godzin otwarcia Wolnego Dostępu. Przeprowadzony w 2013 r. przez BG przetarg na wymianę urządzenia został unieważniony. Przygotowania do ogłoszenia nowego postępowania przetargowego przejęła Administracja Centralna.

## 2. ZADANIA

Przyjęty w 2011 roku Uchwałą Senatu *Regulamin funkcjonowania Systemu Biblioteczno-Informacyjnego PW* określa zadania SBI. Poniżej przedstawiono skróconą informację o stanie ich realizacji w 2013 roku:

- zapewnienie dostępu do literatury naukowej i dydaktycznej - od 2011 roku sukcesywnie maleją wydatki na zakup książek i norm, w konsekwencji musi się to odbić na liczbie kupowanych tytułów i egzemplarzy, a w efekcie na obniżeniu jakości usług bibliotecznych; w 2013 roku Bibliotece Głównej podzielono budżet na zakup książek drukowanych na poszczególne dziedziny, osobami odpowiedzialnymi za typowanie książek do zakupu oraz za lokalizację nowości w zbiorach byli bibliotekarze dziedzinowi; proces zakupu realizowały wyznaczone komórki organizacyjne BG - wprowadzona zmiana ma na celu efektywniejsze wydatkowanie pieniędzy, usprawnienie procesu opracowania i poprawę dostępności zbiorów;
- prowadzenie, we współpracy z właściwymi jednostkami Uczelni, prac bibliograficznych dokumentujących dorobek piśmienniczy i wydawniczy

pracowników Uczelni, jej doktorantów i studentów - zgodnie z decyzjami dziekanów, zadania redaktorów wydziałowych powierzono 11 pracownikom bibliotek (z 7 jednostek SBI), w pozostałych wydziałach / instytutach zadania te są realizowane przez osoby spoza SBI; (więcej na temat prac nad systemem ewidencji i repozytorium podano w części 8.4);

- informowanie o zbiorach bibliotecznych i usługach informacyjnych - podstawowym źródłem tej informacji jest Centralny Katalog Zbiorów Bibliotek PW - dzięki pracom przy retrokonwersji katalogów kartkowych jednostek SBI prowadzonym przez pracowników BG, przy wsparciu pracowników bibliotek sieci SBI i samodzielnej retrokonwersji w Bibliotece Wydziału MINI, w latach 2012-2013 liczba jednostek SBI, których zbiory nie są widoczne w zintegrowanym systemie bibliotecznym zmalała z 8 do 4 (w tym 3 biblioteki instytutowe i Biblioteka Szkoły Biznesu); łącznie w tym okresie katalog został uzupełniony o ponad 100 tys. rekordów egzemplarzy (więcej o zadaniu dofinansowywanym ze środków DUN w części 8.1.2); Sekcja Kolekcji Dziedzinowych - we współpracy z Oddziałem Opracowania i przedstawicielami jednostek SBI kontynuowała prace nad aktualizacją układu działowego stosowanego do rozmieszczenia zbiorów w bibliotekach SBI i ich reklasyfikacją; również ta Sekcja przygotowała i upowszechniła wykaz nowości w układzie działowym za rok 2013 (kolejne edycje będą co kwartał);
- udział w kształceniu [...] przez organizowanie i prowadzenie zajęć dydaktycznych, wystaw i pokazów promujących zbiory biblioteczne, źródła informacji i efektywne metody korzystania z nich - przedstawiono w części 5.1 i 7 oraz 8.2.

Aktualna pozostaje większość zaleceń sformułowanych w przyjętym w 2012 roku *Sprawozdaniu Zespołu ds. oceny funkcjonowania Systemu Biblioteczno-Informacyjnego Politechniki Warszawskiej (Uchwała Senatu nr 456/XLVII/2012 z dnia 25/04/2012)*, w tym wnioski dotyczące:

1. potrzeby uzupełnienia aktów prawnych dotyczących gromadzenia zbiorów oraz modyfikacji zasad pobierania opłat za nieterminowy zwrot książek;
2. trudności we wdrażaniu zintegrowanego systemu bibliotecznego, spowodowane m.in. różnym poziomem realizacji zadań SBI w bibliotekach i strukturą organizacyjną SBI; Zespół ds. oceny wskazał na konieczność opracowania rekomendowanego modelu organizacji SBI, co nie zostało dotychczas zrealizowane;
3. konieczność objęcia wszystkich bibliotek specjalistycznych zintegrowanym systemem bibliotecznym oraz dążenie do kompletności Centralnego Katalogu Zbiorów Bibliotek PW (prace są znacznie zaawansowane);

4. potrzebę wypracowania nowych zasad współpracy SBI ze społecznością PW oraz jednostkami PW, m.in. przez prowadzenie, nie rzadziej niż raz na 3 lata, pod nadzorem Rady Bibliotecznej, badań oceniających potrzeby w tym zakresie – w celu zacieśnienia współpracy ze społecznością Uczelni i wydziałami doprecyzowano zadania zespołu pracowników w Sekcji Kolekcji Dziedzinowych, uruchomiono serwis informacji o nowościach w zbiorach Bibliotek Głównej;
5. przekazywanie przez władze jednostek organizacyjnych PW niewystarczających środków finansowych na realizację zadań SBI określonych Statutem i Regulaminem funkcjonowania (świadczą o tym informacje o niższych wydatkach na zakup książek w 2013 roku - zob. część 3.2 i Załącznik nr 5);
6. zapewnienie przez Uczelnię odpowiednich warunków lokalowych, zgodnych z potrzebami użytkowników w jednostkach SBI (w tym wydzielenie czytelni oraz przestrzeni do nauki własnej i pracy grupowej) - w 2013 brak działań w tym zakresie;
7. potrzebę podjęcia decyzji o budowie na terenie kampusu głównego nowego gmachu z przeznaczeniem na Bibliotekę Główną, w celu zapewnienia znacząco większej powierzchni dla pracy własnej studentów oraz dostosowania godzin pracy Biblioteki Głównej do bieżących potrzeb – przekazano władzom Uczelni informacje (dane liczbowe) o potrzebach BG w tym zakresie, w celu ich uwzględnienia w planowanej rozbudowie kampusu centralnego Teren Bis.

W 2013 roku kontynuowano współpracę z Wydziałem EiTI przy tworzeniu systemu ewidencji i archiwizacji dorobku naukowego pracowników Uczelni, a także prowadzono intensywne przygotowania organizacyjne i prawne dla zapewnienia funkcjonowania systemu powołanego *Uchwałą nr 026/XLVIII/2012 z dnia 21/11/2012 w sprawie utworzenia centralnego systemu ewidencji i archiwizacji dorobku piśmienniczego, wydawniczego i dydaktycznego, pracowników, doktorantów, studentów i jednostek Uczelni oraz Repozytorium Politechniki Warszawskiej.* (więcej o pracach nad wdrożeniem systemu zob. część 8.4).

W 2013 roku Biblioteka Główna realizowała, dofinansowywane ze środków na działalność upowszechniającą naukę (DUN) przekazane przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego, 3 projekty:

1. Ocalić od zapomnienia. Kolekcja pełnotekstowa wybranych publikacji wybitnych uczonych Politechniki Warszawskiej od początku jej istnienia do 1950 roku w Bibliotece Cyfrowej PW.
2. Scalanie i aktualizacja Centralnego Katalogu Bibliotek Politechniki Warszawskiej.

### 3. Życie i dzieło prof. Jana Czochralskiego

Więcej na temat realizacji tych projektów -zob. część 8.1

Kontynuowano także prace w projekcie finansowanym ze środków NCBiR PASSIM / SYNAT (*Utworzenie uniwersalnej, otwartej, repozytoryjnej platformy hostingowej i komunikacyjnej dla sieciowych zasobów wiedzy dla nauki, edukacji i otwartego społeczeństwa wiedzy*) realizowanym przez konsorcjum instytucji naukowych (jednostką wiodącą dla części PASSIM jest Wydział EiTI). Zadanie realizowane w BG – **Etap B3** *Analiza cyfrowych zasobów informacyjnych PW wraz z ich rozbudową oraz źródeł krajowych i zagranicznych, tradycyjnych i elektronicznych (cyfrowych) w zakresie nauk ścisłych i technicznych. Adaptacja słowników / tezaurusów / ontologii w dziedzinie nauk ścisłych – zakończono w czerwcu 2013 roku.*

Biblioteka Główna PW wraz z University of Debrecen Library (lider projektu), Slovak Chemistry Library (Slovak University of Technology) i National Technical Library (Czechy, Praga) otrzymała z Funduszu Wyszehradzkiego (Standard Grant of International Visegrad Fund) środki na realizację projektu zatytułowanego „*Enhancing scholarly communication: National initiatives to manage research data in the V4 countries*”. Zadanie będzie realizowane w 2014 roku.

Inne działania podejmowane w Bibliotece Główniej opisano w kolejnych częściach sprawozdania, w tym przede wszystkim w części 8.

### 3. BUDŻET

Wydatki poniesione w 2013 na zakup zbiorów we wszystkich bibliotekach SBI PW przedstawia *Tabela 3*.

książki i zbiory specjalne	732 841, - zł
czasopisma drukowane	846 866, - zł
zbiory elektroniczne	1 690 916, - zł
Razem	3 270 623, - zł

*Tab. 3. Łączne wydatki na zakup zbiorów bibliotecznych w 2013 roku*

Łączne wydatki na zakup zbiorów w całym SBI były na tym samym poziomie jak w roku 2012, ale niższe o 30,8 tys. zł.

Zestawienie wydatków na zbiory poszczególnych bibliotek SBI znajduje się w Załączniku 4.

Budżet Biblioteki Głównej (obejmujący również filie i biblioteki domów studenckich) wyniósł **11 616 249,-zł.** (w tym środki pozyskane na realizację w 2013 roku 3 projektów dofinansowywanych przez MNiSW w łącznej kwocie **503 795,-zł**).

Opłaty specjalne, pobierane od czytelników za nieterminowy zwrot wypożyczonych dokumentów, są dodatkowym źródłem finansowania zakupów książek. W 2013 roku użytkownicy wpłacili z tego tytułu łącznie **265 931,-zł** (w BG - 233 237,- zł).

Nakłady na zbiory poniesione przez Bibliotekę Główną w 2013 roku przedstawia Tabela 4.

Kategoria zbiorów	Wydatki w 2013
książki drukowane i zbiory specjalne	507 431, - zł
przedpłata na prenumeratę czasopism drukowanych polskich w 2014 roku	170 965, -zł
przedpłata na prenumeratę czasopism drukowanych zagranicznych w 2014 roku	579 977, -zł
zakup licencji oraz dostęp do zasobów elektronicznych	1 687 362,- zł
<b>Razem</b>	<b>2 945 734, - zł</b>

*Tab.4. Wydatki na zakup zbiorów dla BG, Filii i bibliotek DS. w 2013 roku*

W porównaniu do roku poprzedniego wydatki BG na zakup zbiorów ogółem były wyższe o 32,5 tys. zł.



### 3.1. Wydatki na prenumeratę czasopism i baz danych

Wydatki na prenumeratę czasopism drukowanych w 2013 roku poniesione przez poszczególne wydziały przedstawia Tabela 5

	<u>Grupa bibliotek</u>	Prenumerata czasopism drukowanych
1	Biblioteka Główna	750 941,75 zł
2	Wydział Administracji i Nauk Społecznych	0
3	Wydział Architektury	229,01 zł
4	Wydział Budownictwa, Mechaniki i Petrochemii	0
5	Wydział Chemiczny	0
6	Wydział Elektroniki i Technik Informacyjnych.	10 620,71 zł
7	Wydział Elektryczny	602,00 zł
8	Wydział Fizyki	420,36 zł
9	Wydział Geodezji i Kartografii	0
10	Wydział Inż. Chem. i Proc.	940,80 zł
11	Wydział Inż. Łądowej	20 857,78 zł
12	Wydział Inż. Materiałowej	21 200,19 zł
13	Wydział Inż. Produkcji	2 738,00 zł
14	Wydział Inż. Środowiska	9 643,00 zł
15	Wydział Matematyki i Nauk Informacyjnych	0
16	Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa	7 502,86 zł
17	Wydział Mechatroniki	4 927,82
18	Wydział Samochodów i Maszyn Roboczych	3 209,21 zł
19	Wydział Transportu	10 122,69 zł
20	Wydział Zarządzania	0
21	Szkoła Biznesu	2 909,97 zł
-	<b>RAZEM</b>	<b>846 866,15 zł</b>

Tab. 5. Wydatki na prenumeratę czasopism w 2013 roku

Koszt zakupu czasopism drukowanych w całym SBI był wyższy o 116 200,-zł niż w roku poprzednim. Biblioteka Główna wydała więcej o 110 782,-zł.

Biblioteka Główna sfinansowała prenumeratę czasopism zagranicznych dla 9 bibliotek wydziałowych:

- Biblioteki Wydziału Architektury-24 tytuły (22 368,-zł)
- Biblioteki Wydziału Inżynierii Środowiska - 15 tytułów (34 530,-zł)
- Biblioteki Wydziału EiTI - 10 tytułów (22 571,-zł)
- Biblioteki Wydziału MEiL - 8 tytułów (11 884,-zł)
- Biblioteki Wydziału Inżynierii Materiałowej - 5 tytułów (2 020,-zł)
- Biblioteki Wydziału Inżynierii Chemicznej i Procesowej - 2 tytuły (26 478,-zł)
- Biblioteki Wydziału Fizyki - 1 tytuł (852,-zł)

- Biblioteki Wydziału SiMR - 1 tytuł (4 246,-zł)

- Biblioteki Wydziału Transportu - 1 tytuł (1 580,-zł)

Łącznie koszt prenumeraty 57 tytułów kupowanych przez BG PW dla wydziałów wyniósł: **126 529,-zł.**

W 2013 wydatki bibliotek SBI na dostęp do zasobów elektronicznych były o 92 949,-zł wyższe niż w roku 2012 i wyniosły **1 704 154,-zł** (BG - 1 687 362,-zł) [Załącznik nr 8].

### **3.2. Wydatki na zakup książek i zbiorów specjalnych**

Na skrypty, podręczniki oraz literaturę naukową w całym SBI wydano **687 307,-zł** (67% w BG, 33% pozostałe jednostki SBI), łącznie wydatkowano na ten cel aż o 216 517,-zł mniej niż w poprzednim roku.

Środki przeznaczone na zakup książek na przestrzeni lat 2008-2013 przedstawia Załącznik nr 5.

Z roku na rok wzrasta liczba zakupionych książek elektronicznych, zarówno tych zakupionych na własność jak i tych, dla których opłacono licencję na dostęp. W 2013 roku na własność zakupiono książki elektroniczne na kwotę 13 535,-zł, natomiast koszt licencji na dostęp do książek w wersji cyfrowej wyniósł 103 548,-zł.

Zbiory specjalne zakupione w roku sprawozdawczym to normy i katalogi firmowe. Na zakup norm wydano łącznie 45 259,-zł (o 7 303,-zł mniej niż w roku 2012), z czego 98% stanowiły wydatki Biblioteki Głównej.

### 3.3. Inne wydatki

Wysokość niektórych innych wydatków (np. na środki trwałe i przedmioty nietrwałe, szkolenia i konferencje), z pominięciem kosztów zakupu zbiorów, poniesionych przez biblioteki SBI zawiera Załącznik 6.

Wydatki w poszczególnych kategoriach przedstawiono w Tabeli 6

Kategoria wydatków	Wydatki bibliotek specjalistycznych	Wydatki Biblioteki Głównej
sprzęt komputerowy i reprograficzny	22 494,-zł (7 bibliotek)	194 951,-zł
Oprogramowanie	300,-zł (1 biblioteka)	33 423,-zł
zakup mebli i regałów	-	77 680,-zł
oprawa i konserwacja zbiorów	728,-zł (2 biblioteki)	6 774,-zł
szkolenia	580,-zł (1 biblioteka)	14 243,-zł
udział w konferencjach	846,-zł (1 biblioteka)	70 203,-zł
inne (w tym materiały biurowe)	9 386,-zł (9 bibliotek)	brak wydzielonej kategorii w budżecie BG
<b>RAZEM</b>	<b>4 334,-zł</b>	<b>397 274,-zł</b>

Tab. 6. Inne wydatki bibliotek SBI w 2013 roku

## 4. ZBIORY

Łączne zasoby bibliotek SBI PW w latach 2008-2013 przedstawiono w Tabeli 7

	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Książki	925 925	889 451	868 613	862 847	861 463	869 561
Czasopisma	285 393	289 328	288 347	288 838	278569	280 373
Zbiory specjalne	367 410	372 758	370 267	377 647	368 049	364 261
<b>Razem</b>	<b>1 578 728</b>	<b>1 551 537</b>	<b>1 527 227</b>	<b>1 552 332</b>	<b>1 508 081</b>	<b>1 514 195</b>

Tab. 7. Stan Zbiorów SBI PW w latach 2007-2012

Stan zbiorów we wszystkich bibliotekach SBI w 2013 roku przedstawia Załącznik 7.

Do bibliotek SBI wpłynęło łącznie 14 255 (BG - 10 542) woluminów książek, 2 006 (BG - 1 529) woluminów czasopism oraz 4 460 (BG - 521) jednostek inwentarzowych zbiorów specjalnych.

W roku sprawozdawczym w całym SBI wycofano 6 161 (BG - 4 712) woluminów książek, 879 (BG - 209) woluminów czasopism oraz 8 216 (BG - 6 061) jednostek inwentarzowych zbiorów specjalnych. Większość książek wycofano w wyniku przeprowadzonej selekcji dokumentów nieaktualnych.

#### 4.1. Czasopisma drukowane i elektroniczne

Strukturę źródeł wpływu czasopism bieżących w 2013 roku przedstawia Tabela 8.

Źródło wpływu	l. tytułów czasopism ogółem	w tym czasopism zagranicznych
prenumerata	945	211
Zakup	2	1
wymiana	126	42
dar	330	54
Razem w SBI	1403	308

Tab. 8. Wpływ czasopism bieżących w 2013 roku

Prenumerata czasopism wzrosła łącznie o 16 tytułów (zamówiono o 23 tytuły zagraniczne mniej i o 39 tytułów krajowych więcej). Wymiana z partnerami krajowymi i zagranicznymi wzrosła (o 14 tytułów), natomiast z darów wpłynęło o 25 tytułów mniej niż w roku poprzednim. Mniejsza liczba zaprenumerowanych tytułów zagranicznych czasopism drukowanych jest spowodowana zamianą na licencję na dostęp do wersji cyfrowej.

Na platformach wydawców oraz poprzez tzw. agregatory, udostępniające pełnotekstowe e-czasopisma różnych wydawców, w 2013 roku użytkownicy mieli dostęp do 8 603 tytułów czasopism elektronicznych (o 979 więcej niż w roku poprzednim).

Pełna lista dostępnych tytułów czasopism elektronicznych znajduje się na stronie domowej Biblioteki Głównej w zakładce E-źródła - „Lista tytułów e-źródeł” ([adres http://www.bg.pw.edu.pl](http://www.bg.pw.edu.pl)).

#### 4.2. Książki drukowane i elektroniczne

W bibliotekach SBI przybyło łącznie **14 158** książek drukowanych. Struktura źródeł wpływu książek w 2013 roku została przedstawiona w Tabeli 9.

Źródło wpływu	Liczba woluminów książek ogółem	W tym książki zagraniczne
Kupno	10 511	977
wymiana	352	28
Dar	2374	153
za zagubione	79	-
Inne	842	12
Razem	<b>14 158</b>	<b>1 624</b>

Tab. 9. Struktura wpływu książek do bibliotek SBI w 2012 roku

Zakupiono o 8% książek zagranicznych oraz o 8% książek polskich mniej niż w roku 2012 (łącznie z zakupów wpłynęło mniej o 2 973 woluminy; kategoria inne to głównie przeniesienia pomiędzy inwentarzami różnych jednostek).

Na własność Biblioteka Główna zakupiła 36 nowych książek elektronicznych i na koniec 2012 roku udostępniano ich **618**. Nie uległa zmianie liczba 74 e-skryptów udostępnianych w kolekcji elektronicznych podręczników Ośrodka Kształcenia na Odległość OKNO.

W ramach licencji udostępniano **188 695** tytułów książek elektronicznych na platformach dostawców. Lista dostępnych tytułów książek elektronicznych (oraz ich dostawców) znajduje się na stronie domowej Biblioteki Głównej, w zakładce E-źródła - „Lista tytułów e-źródeł” (adres <http://www.bg.pw.edu.pl/>).

W Centralnym Katalogu Zbiorów Bibliotek PW na koniec 2013 roku zarejestrowano **225 607** rekordów opisów bibliograficznych (w tym 212 852 to opisy książek i 10 443 opisy czasopism). Objęły one łącznie **826 289** egzemplarzy (2012 – 782 894) materiałów bibliotecznych. W ramach współpracy z Narodowym Centralnym Katalogiem NUKAT bibliotekarze SBI skatalogowali 1 303 dokumentów (2011 - 1 089) oraz opracowali 743 (2012 - 684) rekordy do Kartoteki Haseł Wzorcowych.

Bibliotekarze Biblioteki Głównej opracowują, oprócz własnych dokumentów, również książki wpływające do zbiorów bibliotek wydziałowych i instytutowych. W 2013 roku z pomocy tej skorzystało 13 bibliotek, dla których utworzono łącznie 491 rekordów bibliograficznych. Opracowanie polega przede wszystkim na formalnej rejestracji dokumentów w katalogu NUKAT, w większości obejmuje też opracowanie rzeczowe.

### **4.3. Zbiory specjalne**

**Kolekcja zbiorów dawnych** (poprzednio NZB)) wzbogaciła się (przeniesienia z innych kolekcji) o 759 druków zwartych oraz 2 rękopisy. Na koniec 2013 roku zbiory te liczyły 7 018 dokumentów (przybyło 761). Kolekcja starych druków w Bibliotece Głównej liczy 128 woluminów. W Bibliotece Wydziału Architektury zewidencjonowanych jest 120 tytułów starych druków.

**Biblioteka Cyfrowa PW** (BC PW) od 2005 roku zapewnia dostęp do zasobów edukacyjnych i twórczości naukowej pracowników Politechniki Warszawskiej, a także do dóbr kultury o istotnym znaczeniu historycznym. Gromadziła do 2013 roku materiały edukacyjne oraz dokumenty stanowiące dorobek naukowy i dydaktyczny pracowników Politechniki Warszawskiej. Zarejestrowane obiekty w 80% pochodzą z kolekcji zbiorów dawnych. Zasoby BC PW są widoczne w europejskiej bibliotece cyfrowej – **Europeana**, a dzięki uczestnictwu BC PW w Federacji Bibliotek Cyfrowych (FBC), jej użytkownicy, korzystając z jednego interfejsu, mogą przeszukiwać zasoby 110 innych bibliotek cyfrowych w Polsce. Rozprawy doktorskie z kolekcji **Doktoraty** upowszechniane są na forum międzynarodowego portalu prac doktorskich i habilitacyjnych **DART-Europe** (rejestrowane automatycznie za pośrednictwem FBC).

W Bibliotece Cyfrowej PW przybyło **637** obiektów i w grudniu 2013 roku, w 16 kolekcjach, zgromadzono **4 179** dokumentów cyfrowych. W praktyce, w tym okresie przybyło co najmniej dwukrotnie więcej dokumentów, ale nie wszystkie są oddzielnymi obiektami w Bibliotece Cyfrowej. Znaczna część zdigitalizowanych artykułów, rysunków i recenzji została umieszczona w Bibliotece Cyfrowej jako część tzw. bibliografii pełnotekstowych prezentujących dorobek profesorów PW pracujących na Uczelni w okresie międzywojennym (więcej zob. części 8.1.1). Nowa w BC PW jest **Kolekcja IPI PAN**, prezentująca wydawnictwa Instytutu Podstaw Informatyki, przygotowane i prezentowane w wersji cyfrowej dzięki współpracy z Biblioteką Główną.

W ramach współpracy z Polskim Towarzystwem Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej zdigitalizowano i udostępniono w Bibliotece Cyfrowej PW 10 roczników (1979-1988) czasopisma *Mechanika Teoretyczna i Stosowana* (obecnie *Journal of Theoretical and Applied Mechanics*).

W 2013 roku Biblioteka Główna PW otrzymała medal XXX-lecia Polskiego Towarzystwa Informatycznego za cyfryzację publikacji znaczących dla rozwoju informatyki polskiej, udostępnianych w Bibliotece Cyfrowej PW w kolekcji **Historia Informatyki Polskiej**.

Najczęściej czytany publikacjami w BC PW pozostają 2 bazy bibliograficzne piśmiennictwa profesorów PW, zawierające pełne teksty ich publikacji. Są to: *Pełnotekstowy zbiór publikacji profesora Witolda Nowackiego* [590 104 wejść od 2008 roku] oraz *Bibliografia pełnotekstowa wybranych publikacji Tadeusza Urbańskiego* [147 665 wejść od 2012 roku].

Zbiór norm we wszystkich bibliotekach SBI na koniec roku sprawozdawczego liczył 108 612 jednostek (2012 - 114 107 ). W ciągu roku wpłynęło 350 egzemplarzy, natomiast z zasobów BG usunięto 6 005 nieaktualnych norm. Rozpoczęto wprowadzanie do Centralnego Katalogu danych bibliograficznych norm branżowych (mimo ich wycofania, nadal są cennym źródłem informacji dla wielu użytkowników) oraz norm kupowanych na bieżąco. Opracowano 3 328 opisów norm.

W zbiorach bibliotek PW gromadzone są **prace dyplomowe**, w tym:

- 11 401 egzemplarzy rozpraw doktorskich,
- 26 757 magisterskich,
- 11 638 prac inżynierskich.

Do bazy prac dyplomowych (licencjackich, inżynierskich i magisterskich), tworzonej przez 9 bibliotek specjalistycznych, wprowadzono ogółem 16 737 opisów bibliograficznych (2 055 dopisano w 2013 roku). Informacja o zawartości bazy DOKTO w części 5.

## 5. USŁUGI INFORMACYJNE i ORGANIZACJA SZKOLEŃ

Działalność bibliotek obejmuje informowanie o źródłach informacji, szkolenia lub instruktaż korzystania z nich, opracowywanie materiałów informacyjnych i instrukcji dla użytkowników, oraz zapewnienie indywidualnej pomocy użytkownikom w zaspokajaniu ich potrzeb informacyjnych.

Na zamówienie instytucji naukowych spoza Uczelni zrealizowano 10 kwerend (analizy cytowań) na kwotę 900,- zł, natomiast na zlecenie jednostek organizacyjnych PW nieodpłatnie wykonano 50 kwerend. Wykonywano całościowe (liczba cytowań, indeks Hirscha, Impact Factor) analizy cytowań literatury naukowej na zlecenie poszczególnych pracowników PW. W ramach kategoryzacji za lata 2009-2012 na zlecenie 10 wydziałów wyszukano cytowania publikacji pracowników tych wydziałów. Na zlecenie Rektora PW przeprowadzono na podstawie baz Scopus i Web of Science, analizę cytowań publikacji 100 wybranych pracowników naukowych ze wszystkich wydziałów PW.

W związku z uruchomieniem Repozytorium PW, z dniem 1 stycznia 2013 roku, zamknięto tworzoną w Bibliotece Głównej bazę BIBLIO - bazę publikacji pracowników PW. Baza nie jest aktualizowana, a jej dane sukcesywnie będą przenoszone do Repozytorium PW.

Na bieżąco tworzone są następujące źródła informacji:

- **DOKTO** – baza prac doktorskich i habilitacyjnych – na koniec roku sprawozdawczego baza liczyła **2 923** rekordy. W 2013 roku do bazy skopiowano i poprawiono 630 zeskanowanych abstraktów w języku polskim i angielskim;
- **BazTech** – baza danych o zawartości polskich czasopism technicznych, współtworzona z innymi bibliotekami naukowymi. W 2012 roku pracownicy BG wprowadzili do bazy 614 rekordów pełnych i 1 211 niepełnych (część prac była dofinansowana ze SPUB-WBN). W ramach aktualizacji portalu **BazTOL**, współtworzonego przez ten sam zespół, opracowano 8 rekordów w formacie Dublin Core;
- **SYMPONET** – baza materiałów konferencyjnych znajdujących się w bibliotekach polskich, tworzona wspólnie z 14 bibliotekami naukowymi w kraju zawiera 52 917 rekordów. W 2013 roku wprowadzono do bazy 1 388 opisy, w tym 226 z zasobów Biblioteki Głównej;
- **FOTO** - baza , w której zarejestrowano kolekcję ponad 36 tys. fotografii przejętych z Instytutu Gospodarki Przestrzennej i Mieszkalnictwa; w 2013 roku 1 755 rekordów uzupełniono o niezbędne elementy takie jak opis rzeczowy, cenę, nr akcesji oraz sygnaturę;
- **WTU04** - baza publikacji profesorów PW w czasopismach do 1939 roku - 2 410 rekordów. W 2013 roku wprowadzono 208 opisów opracowanych rzeczowo.

W 2013 roku przeprowadzono badanie mające na celu określenie poziomu wykorzystania i przydatności bazy SYMPOnet administrowanej przez BG PW. Kwestionariusz ankiety rozesłano do bibliotek szkół akademickich oraz zamieszczono na portalu EBIB. Przez miesiąc trwania badania zebrano 59 ankiet. Uzyskane w ankietach dane pozwoliły stwierdzić, iż baza SYMPOnet jest wykorzystywana i doceniana przez pracowników bibliotek, którzy wzięli udział w badaniu. Ustalono, iż uczestnictwo biblioteki w tworzeniu bazy sprzyja jej użytkowaniu przez pracowników. 68% badanych uznało, iż baza jest przydatna, 26% osób ankietowanych odpowiedziało, iż trudno to określić. Jedynie 6% respondentów oceniło przydatność bazy negatywnie.



Jako powody wykorzystania bazy wskazywano specyficzny typ dokumentów jakie zawiera (materiały konferencyjne) oraz informacje które posiada, a których nie można znaleźć w innych bazach (informacje o lokalizacji, nazwiska autorów artykułów).

### 5.1 Szkolenia

W uzgodnieniu z Wydziałem Inżynierii Chemicznej i Procesowej przygotowano sylabus przedmiotu *Informacja Naukowa i patentowa*, a dla doktoranckiego Seminarium Pedagogicznego opracowano sylabus zajęć dydaktycznych *Informacja o zasobach bibliotecznych*, wdrożony w roku akademickim 2013/2014.

W 2013 roku w ramach zajęć przysposobienia bibliotecznego przeszkolono 6 416 studentów: 6 116 studentów studiów I stopnia i 300 studentów studiów II stopnia. W Bibliotece Głównej przeszkolono łącznie 3 420 osób (216 godzin) a w 8 bibliotekach specjalistycznych 2 996 osoby (175 godzin). Na zlecenie kilku wydziałów, dla 320 studentów (studia I stopnia 240 osób i studia II stopnia 80 osób), pracownicy Biblioteki Głównej przeprowadzili szkolenia w języku angielskim (34 godziny). Na potrzeby wszystkich zajęć prowadzonych przez pracowników SBI (w tym pracowników BG), w Oddziale Informacji BG przygotowano materiały informacyjne zawierające zróżnicowane treści programowe, w zależności od poziomu studiów.

Przeprowadzono zajęcia dla 525 studentów Inżynierii Lądowej (studia stacjonarne i niestacjonarne) w ramach przedmiotu *Informacja naukowa i patentowa + Scientific and patent Information* (32 godziny).

W prowadzonych w BG specjalistycznych szkoleniach z zakresu informacji naukowej, patentowej, wykorzystania baz i serwisów informacyjnych oraz prawa własności intelektualnej wzięło udział 673 dyplomantów, 340 doktorantów oraz 20 studentów studiów podyplomowych.

W szkoleniach w formie e-learningowej wzięło udział 218 dyplomantów, 290 doktorantów oraz 9 bibliotekarzy.

W związku z tworzeniem Bazy Wiedzy PW, zawierającej centralny system ewidencji dorobku pracowników PW wraz z Repozytorium PW, pracownicy BG przeszkolili 104 osoby z terenu PW w związku z powierzeniem im zadań redaktorów wydziałowych (łącznie 61 godzin szkoleń). Wiele czasu pochłaniały indywidualne konsultacje i upowszechnianie informacji o bazie (więcej na ten temat zob. część: 8.4).

Przeszkolono również studentów Studiów Podyplomowych Bibliotekoznawstwa UW. Udział wzięło 100 osób (11 godzin).

Praktyki zawodowe w BG odbył 1 student IINiSB UW (156 godzin). Staże zawodowe odbyło 2 bibliotekarzy z innych bibliotek naukowych (208 godzin).

W 2013 roku Bibliotekę Główną odwiedzili uczniowie szkół średnich z Szydłowca i Płońska. Dla nich oraz dla uczniów 5 szkół warszawskich (średnich i podstawowej) poprowadzono lekcje biblioteczne *Życie i twórczość naukowa Jana Czochrańskiego* - łącznie 180 osób (22 godziny).

Bibliotekę zwiedzali goście z Ukrainy, Chin oraz Azerbejdżańskiej Państwowej Akademii Naftowej.

Informację o praktykach zawodowych odbywanych przez pracowników SBI podano w części 7.

## 6. UDOSTĘPNIANIE

W 2013 roku w zintegrowanym systemie bibliotecznym było zarejestrowanych 24 883 użytkowników aktywnie korzystających z usług bibliotecznych (liczba potencjalnych użytkowników to 42 689 łącznie pracowników i studentów wszystkich typów studiów).

Udostępnianie zbiorów tradycyjnych we wszystkich bibliotekach SBI łącznie w latach 2008-2013 przedstawia Tabela 10.

	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Liczba wypożyczeń	1 050 382	1 009 089	987 965	855 231	693 925	683 456

Tab. 10. Udostępnianie zbiorów tradycyjnych w bibliotekach SBI ogółem w czytelnich i na zewnątrz w latach 2008-2013

Dane obrazujące liczbę wypożyczeń w bibliotekach na poszczególnych wydziałach w latach 2008-2013 znajdują się w Załączniku 9.

Udostępnianie zbiorów drukowanych ogółem we wszystkich bibliotekach SBI było na podobnym poziomie jak roku 2012. Zdecydowanie, o blisko 40 %, wzrosło natomiast wykorzystanie czytelń bibliotecznych.

Statystykę udostępniania na miejscu w całym SBI w latach 2008-2013 przedstawia Tabela 11.

	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Liczba odwiedzin	402 903	411 970	398 407	371 381	366 187	490 243
Liczba wypożyczeń na miejscu	571 359	526 590	554 800	377 944	253 017	254 351

Tab. 11. Udostępnianie zbiorów w czytelnich w latach 2008-2013

## 6.1 Wykorzystanie zbiorów elektronicznych

Stale wzrasta zainteresowanie zasobami elektronicznymi, co przedstawia Tabela 12

	2009	2010	2011	2012	2013
Czas [h:min:s]	21 123:43:22	27 922:48:55	26 382:21:39	22 186:46:04	21 337:36:12
Liczba logowań	161 095	169 577	171 372	363 690	549 639
Sredni czas sesji	00:07:52	00:09:52	00:09:14	00:03:37	00:02:19
Przesłane bytes	338 041 464 899	525 468 797 642	640 977 056 481	686 642 529 256	647 115 318 961
Srednia byte'ów na sesję	2 098 398	3 098 703	3 740 267	1 866 337	1 177 346

Tab. 12. Wykorzystanie e-baz w latach 2009-2013

Wykonano łącznie o ponad 50% więcej logowań niż w roku 2012 (a 2,5-krotnie więcej niż w roku 2009). Skraca się natomiast czas korzystania ze zbiorów elektronicznych, co świadczy o lepszej znajomości tych zasobów i szybszym docieraniu do potrzebnych treści.

W 2013 roku ponownie wzrosła liczba sesji przeprowadzonych z terenu PW (o 65%). Na podobnym poziomie utrzymuje się natomiast wykorzystanie zasobów elektronicznych z domu, tj. z adresów IP spoza domeny PW. W tej grupie zanotowano 121 707 logowań na hasło (2012 - 108 860). Oba sposoby dostępu najczęściej wykorzystywali użytkownicy z Wydziału Chemicznego. Ponadto z komputerów znajdujących się poza terenem PW, najczęściej z zasobów elektronicznych korzystali studenci studiów dziennych oraz pracownicy naukowci PW. Szczegółowa statystyka udostępniania zasobów cyfrowych została przedstawiona w Załącznikach nr 10-14.

## 6.2. Inne usługi

Dodatkowym sposobem zapewnienia użytkownikom dostępu do dokumentów są wypożyczenia międzybiblioteczne. W 2013 roku sprowadzono z innych bibliotek 389 książek (BG - 346), 7 zeszytów czasopism, 204 kopie dokumentów oryginalnych, w tym 183 pliki cyfrowe zamówionych materiałów. Na zamówienia otrzymane od innych bibliotek, ze zbiorów jednostek SBI PW udostępniono: 653 książki (BG - 570), 21 zeszytów czasopism oraz 265 kopii dokumentów oryginalnych.

We wszystkich bibliotekach SBI wykonano 37 795 stron odbitek reprograficznych (BG - 35 447), w tym 35% dla użytkowników indywidualnych. Pracownia digitalizacji Biblioteki

Główniej wykonała **83 142** stron **kopii cyfrowych**, z tego 51% na potrzeby BC PW (w tym 25 251 dla projektu *Ocalić od zapomnienia*). W tym samym okresie na bezpłatnym, samoobsługowym skanerze dostępnym w Wolnym Dostępie na II poziomie BG PW czytelnicy wykonali **326 190** stron kopii.

## **7. PODNOSZENIE KWALIFIKACJI ZAWODOWYCH**

Duże znaczenie dla profesjonalnej obsługi użytkowników mają wiedza i umiejętności pracowników biblioteki. Dlatego też dużą wagę przywiązuje się do podnoszenia ich kwalifikacji.

Pracownicy BG PW i kilku bibliotek SBI wzbogacali swoją wiedzę poprzez uczestnictwo w szkoleniach i warsztatach. Brali także udział w krajowych i zagranicznych konferencjach i seminariach. Wykaz konferencji, w których wzięto udział znajduje się w Załączniku 16A. W 67 konferencjach i seminariach krajowych uczestniczyło 147 bibliotekarzy, a w 6 zagranicznych udział wzięło 11 osób. Na konferencjach przedstawiono 9 referatów, 2 prezentacje i wygłoszono 2 komunikaty [Załącznik nr 16B].

Pracownicy BG wzięli udział w 41 szkoleniach (łącznie 491 godzin) organizowanych przez krajowe instytucje i firmy zewnętrzne poza Biblioteką Główną. Uczestniczyły w nich łącznie 84 osoby. 1 osoba odbyła miesięczną praktykę zawodową (wymogi awansu) w warszawskiej bibliotece naukowej, 3 osoby uzupełniały swoje wykształcenie w ramach studiów podyplomowych.

17 bibliotekarzy pogłębiało znajomość języków obcych (język angielski i rosyjski). Zajęcia jednej grupy języka angielskiego prowadzono w ramach programu finansowanego z Kapitału Ludzkiego. Odbywają się one w godzinach pracy w salach BG PW i są dostępne dla wszystkich zainteresowanych pracowników bibliotek PW.

Podnoszenie kwalifikacji i rozwijanie umiejętności odbywa się również w BG PW w ramach wewnętrznych kursów i warsztatów: w 40 szkoleniach uczestniczyło 304 bibliotekarzy BG i SBI (1155 godzin). Ponadto pracownicy BG przygotowywali wykłady lub prowadzili praktyki zawodowe dla bibliotekarzy innych uczelni (6 osób, 161 godzin). Łącznie w BG PW na szkolenia przeznaczono 1339 godzin [Załącznik 15B].

Na uwagę zasługują szkolenia dotyczące praw własności intelektualnej, prawa autorskiego, prawa patentowego i informacji normalizacyjnej przygotowane przez Oddział Informacji Naukowej oraz Seminarium „*Open Access Week 2013. Uwolnij wiedzę, pokaż światu swoje osiągnięcia*”, które przeprowadzono dwukrotnie, raz z udziałem współpracowników

tworzących Bazę Wiedzy PW, a następnie, wobec dużego zainteresowania tematem, dla pracowników SBI.

Jednym ze spotkań o charakterze szkoleniowym była prezentacja *Modernizacja przestrzeni architektonicznej w bibliotece uniwersyteckiej* przedstawiona przez pracownika Wydziału Architektury Politechniki Lwowskiej Iwanę Voronkową.

Cyklicznie spotkania pracowników SBI PW z dyrekcją i przedstawicielami jednostek Biblioteki Głównej zapewniają bieżącą wymianę wiedzy merytorycznej pomiędzy poszczególnymi jednostkami SBI PW. Są okazją do przekazywania informacji o nowych uregulowaniach prawnych, usługach, najnowszych zasobach, prowadzonych testach a także stosowanych procedurach i praktykach bibliotecznych. Są też miejscem dyskusji merytorycznych dotyczących problemów w bieżącej pracy.

W ramach programu *Lifelong Learning Programme - ERASMUS 6 osób* z BG uczestniczyło w wyjazdach szkoleniowych do Czech Technical University Central Library w Pradze oraz Technische Universitate Bibliothek Berlin (Niemcy). Wyjazdy miały na celu zapoznanie się z nowoczesnymi rozwiązaniami technicznymi stosowanymi w zagranicznych bibliotekach, a także służyły wymianie doświadczeń oraz pogłębianiu wiedzy w zakresie usług bibliotecznych i kontaktów z użytkownikiem.

Pracownicy SBI PW są autorami 4 publikacji wydanych w 2013 roku [Załącznik nr 17].

Wykaz dokumentów i opracowań niepublikowanych, które powstały w 2013 roku zawiera Załącznik 18.

## **8. WYDARZENIA**

Bieżące informacje o sprawach ważnych dla systemu biblioteczno-informacyjnego PW były zamieszczane w biuletynie *Informacje Biblioteki Głównej Politechniki Warszawskiej* (5 zeszytów w 2013 roku, pełne teksty na stronie domowej) oraz na bieżąco w aktualnościach na stronie domowej. Kilka z podanych tam faktów warto szczególnie podkreślić i skomentować.

### **8.1. Projekty DUN**

W 2013 roku Biblioteka Główna realizowała 3 projekty dofinansowywane przez MNiSzW. Równoczesne wykonywanie zadań bieżących oraz zadań związanych z realizacją projektów, było dużym wyzwaniem organizacyjnym, gdyż w pracach związanych z projektami uczestniczy zdecydowana większość pracowników Biblioteki Głównej. Jednocześnie należy

podkreślić, że dzięki pozyskanemu dofinansowaniu możliwe było wykonanie prac, które w znaczący sposób poprawiły jakość usług bibliotek SBI, a także pozwolą na lepsze wykorzystanie gromadzonych zbiorów.

**8.1.1. Ocalić od zapomnienia. Kolekcja pełnotekstowa wybranych publikacji wybitnych uczonych Politechniki Warszawskiej od początku jej istnienia do 1950 roku w Bibliotece Cyfrowej PW.**

Projekt był realizowany jest od sierpnia 2012 roku do grudnia 2013 roku. Projekt jest elementem działań podjętych dla upamiętnienia rocznicy stulecia języka polskiego jako wykładowego na Politechnice Warszawskiej, która przypada na rok 2015.

Celem tych działań była dokumentacja i utrwalenie na platformie cyfrowej dorobku naukowego pierwszych mianowanych profesorów uczelni - naukowców i praktyków, których działalność naukowa i dydaktyczna stanowiła podwaliny rozwijającej się polskiej nauki (fizyki, chemii, matematyki, mechaniki, elektrotechniki, architektury) i miała wpływ na światową myśl naukową i techniczną. Zadanie obejmowało dwa główne elementy: dokumentowanie dorobku i przygotowanie plansz charakteryzujących sylwetki profesorów.

Do realizacji projektu w zakresie dokumentowania dorobku naukowego (opracowania bibliografii ich dorobku) w okresie 2012 - 2013 roku wybrano sylwetki 24 naukowców reprezentujących różne jednostki organizacyjne Uczelni z istniejących wówczas wydziałów: Chemii, Mechanicznego, Inżynierii Lądowej, Inżynierii Wodnej, Architektury oraz Elektrycznego.

Projekt realizowany był przez zespół pracowników Biblioteki Głównej Politechniki Warszawskiej liczący 15 osób. Działania polegały na umieszczeniu bibliografii (utworzonego spisu piśmiennictwa) w Bibliotece Cyfrowej, oraz podczepieniu do niej wersji cyfrowej możliwie wielu oryginalnych tekstów tych publikacji. W ten sposób w Bibliotece Cyfrowej w 2013 roku zarchiwizowano m.in. piśmiennictwo profesorów: Kazimierza Klinga, Jana Bieleckiego, Władysława Lepperta, Witolda Broniewskiego, Jana Zawadzkiego i Mieczysława Rybczyńskiego. Zdigitalizowane w ramach projektu materiały udostępniane są w nowej kolekcji „Ocalić od zapomnienia”. Dodatkowo opracowane bibliografie zostały zamieszczone w Repozytorium PW, jako utwory autorstwa pracowników Biblioteki Głównej (zwiększa to dostępność dokumentów cyfrowych).

Dzięki prowadzonym pracom, do zbiorów BC Politechniki Warszawskiej włączono 180 wersji cyfrowych książek i 231 numerów czasopism, linkowanych bezpośrednio do odpowiedniej pozycji w zestawieniach bibliograficznych. W liczbie tej mieszczą się także opisy dokumentów, których wersje cyfrowe zamówiono lub pozyskano bezpłatnie z innych bibliotek.

Bezpośredni dostęp do pełnych tekstów w postaci cyfrowej jest zapewniony poprzez 2 755 linkowań. Zbiór pełnotekstowych publikacji tworzą głównie zbiory Biblioteki Głównej Politechniki Warszawskiej - (2578 linkowań). Uzupełnia go 177 linkowań do zasobów cyfrowych następujących bibliotek : Wielkopolska Biblioteka Cyfrowa, Elbląska Biblioteka Cyfrowa, Repozytorium Politechniki Krakowskiej, Radomska Biblioteka Cyfrowa, Biblioteka Cyfrowa BUW, Akademicka Biblioteka Cyfrowa ABC-Kraków, Śląska Biblioteka Cyfrowa, Biblioteka Cyfrowa - Regionalna Ziemi Łódzkiej, Małopolska Biblioteka Cyfrowa, Chełmska Biblioteka Cyfrowa, Biblioteka Cyfrowa Uniwersytetu Łódzkiego, Kujawsko-Pomorska Biblioteka Cyfrowa, Gallica.

Drugim elementem zadania było opracowanie graficzne plansz prezentujących sylwetki tych profesorów. Opracowano łącznie 50 plansz, które także zostały zamieszczone w Bibliotece Cyfrowej PW.

### **8.1.2 Scalanie i aktualizacja Centralnego Katalogu Bibliotek Politechniki Warszawskiej.**

Celem projektu było włączenie do Centralnego Katalogu Zbiorów Bibliotek PW zbiorów tych bibliotek, które nie przystąpiły wcześniej do współpracy w zintegrowanym systemie bibliotecznym lub też współpracują tylko częściowo. Projekt, zapoczątkowany w sierpniu 2012 roku był kontynuowany do grudnia 2013 roku.

Przy realizacji projektu pracowało 59 osób z różnych jednostek Systemu Biblioteczno-Informacyjnego PW. Do Centralnego Katalogu Zbiorów Bibliotek PW wprowadzono księgozbiór z sześciu bibliotek, oraz nieskatalogowane w systemie zbiory Biblioteki Głównej PW. W latach 2012-2013 zadaniem retrokonwersji objęto zasoby :

1. Biblioteki Wydziału Administracji i Nauk Społecznych (zbiory przejęte w 2012 roku przez BG)
2. Biblioteki Wydziału Mechatroniki
3. Biblioteki Wydziału Architektury
4. Biblioteki Wydziału Transportu
5. Biblioteki Wydziału Samochodów i Maszyn Roboczych
6. Biblioteki Wydziału Inżynierii Chemicznej i Procesowej
7. Kolekcji Instytutu Gospodarki Przestrzennej i Mieszkalnictwa w Bibliotece Głównej PW
8. Wydawnictwa Biblioteki Głównej z zakresu sygnatur C.000001 - C.090000 (w ramach skanowania inwentarzy Biblioteki Głównej)

Od stycznia 2013 roku rozpoczęto prace przy katalogowaniu księgozbioru **Bibliotek Wydziału Architektury i Transportu**, natomiast od marca 2013 roku rozpoczęto katalogowanie w **Bibliotece Wydziału Samochodów i Maszyn Roboczych** oraz w **Bibliotece Wydziału Inżynierii Chemicznej i Procesowej** (katalog czasopism).

W wyniku prowadzonych prac, do września 2013 roku udało się w całości wprowadzić do centralnego katalogu zbiorów zasób książek **Biblioteki Wydziału Transportu** (7 625 egzemplarzy), co od października 2013 roku umożliwiło udostępnianie zbiorów za pośrednictwem systemu bibliotecznego ALEPH.

W **Bibliotece Wydziału Samochodów i Maszyn Roboczych** do grudnia 2013 roku wprowadzono 11.227 opisów egzemplarzy, w tym niezwykle cenną kolekcję Instytutu Pojazdów zawierającą wiele unikalnych wydawnictw. Wprowadzono także najczęściej wypożyczane i poszukiwane przez użytkowników pozycje, w tym również podręczniki i skrypty. Po przeszkoleniu pracownika biblioteki, było możliwe rozpoczęcie od października 2013 roku udostępniania za pośrednictwem zintegrowanego systemu bibliotecznego.

W **Bibliotece Wydziału Architektury** od stycznia do grudnia 2013 roku wprowadzono 12.902 pozycje do centralnego katalogu ALEPH. Jest to ok. 30% zasobów biblioteki. W pierwszej kolejności zostały wprowadzone publikacje nowe. Następnie rozpoczęto działania związane z wprowadzaniem najcenniejszych zbiorów z zakresu architektury i urbanistyki (w tym czasopisma). Pozostaje do wprowadzenia jeszcze ok. 24.000 egzemplarzy. Często są to niezwykle cenne wydawnictwa z XIX i XX wieku. Wiele pozycji to wydawnictwa niskonakładowe o unikalnym w skali kraju charakterze. Planowana jest kontynuacja prac w ramach posiadanych środków w roku 2014. Obecnie jest to jedyna biblioteka w Systemie Biblioteczno-Informacyjnym PW, która rejestruje zbiory w Centralnym Katalogu Zbiorów Bibliotek PW, ale nie prowadzi (jeszcze) udostępniania za pośrednictwem systemu ALEPH.

W **Bibliotece Wydziału Inżynierii Chemicznej i Procesowej** w roku 2013 wprowadzono 1.056 egzemplarzy, były to częściowo wydawnictwa zwarte, ale przede wszystkim uzupełniono katalogi o bieżące i archiwalne czasopisma, których zasób był niewidoczny i niedostępny w katalogu ALEPH. Podjęte działania pozwoliły na pełną retrokonwersję katalogów biblioteki i udostępnienie jej w Centralnym Katalogu Bibliotek PW.

W ramach projektu obok działań w bibliotekach SBI równolegle prowadzono prace nad retrokonwersją zbiorów **Biblioteki Głównej PW**, w zakresie następujących obszarów:

- a. wprowadzenie do zintegrowanego katalogu kolekcji przejętej Biblioteki Instytutu Gospodarki Przestrzennej i Mieszkalnictwa,



- b. uzupełnienie katalogów o najstarsze wydawnictwa w zbiorach PW na podstawie zeskanowanych inwentarzy Biblioteki Głównej PW.

Łącznie do Centralnego Katalogu Zbiorów Bibliotek PW w okresie realizacji zadania wprowadzono 102 512 egzemplarzy książek i czasopism (w tym w 2013 roku - 48 217 rekordów). Są widoczne w Internecie za pośrednictwem Centralnego Katalogu i znajdują znacznie więcej użytkowników zarówno w środowisku PW, jak i osób z terenu całego kraju. Realizacja projektu pozwoliła w znaczący sposób poprawić jakość informacji o dostępności najnowszego piśmiennictwa naukowego z zakresu: mechatroniki, transportu, inżynierii chemicznej, mechaniki, architektury, nauk społecznych i administracji.

### **8.1.3. Życie i dzieło prof. Jana Czochralskiego**

W związku z ogłoszeniem roku 2013 Rokiem Prof. Jana Czochralskiego, Biblioteka Główna aktywnie uczestniczyła w działaniach podejmowanych w PW, których celem było uczczenie pamięci Profesora. Ważnym zadaniem BG było dokumentowanie informacji o odbywających się w związku z obchodami: wystawach, prezentacjach, seminariach i innych formach upamiętnienia Jego dokonań.

Biblioteka Główna gromadziła i przekazywała na stronę domową PW kalendarium imprez, linki do dokumentów (filmów, audycji radiowych) i wydawnictw związanych z obchodami Roku Jana Czochralskiego. W kwietniu BG uczestniczyła wraz z Muzeum PW w przygotowaniu wystawy **60 Rocznica śmierci prof. Jana Czochralskiego**, a w październiku przygotowała własną 12 planszową wystawę zatytułowaną **Życie i dzieło prof. Jana Czochralskiego**.

Wystawa ta, prezentowana w Gmachu Głównym i w Filii w Płocku, obejmowała następujące bloki tematyczne

- KCYNIA, BERLIN, FRANKFURT (szkoła - nauka, praca w aptece, praca w laboratorium chemicznym, praca nad krystalizacją metali - „METODA” Laboratorium Metaloznawcze);
- WARSZAWA - KCYNIA - a) Wydział Chemii Politechniki Warszawskiej (organizacja Zakładu Metalurgii i Metaloznawstwa, współpraca z Chemicznym Instytutem Badawczym oraz z Instytutem Badań Materiałów Uzbrojenia, aktywność w Polskim Towarzystwie Chemicznym, w Stowarzyszeniu Hutników Polskich oraz w Stowarzyszeniu Mechaników Polskich); b) Lata okupacji (Zakład Badań Metali, działania na rzecz konspiracji - fikcyjne zatrudnienia dla członków AK, produkcja elementów uzbrojenia dla AK, współpraca z wywiadem AK, pomoc w zwolnieniach z obozów koncentracyjnych i jenieckich) c) 1945/1946 podejrzenia o kolaborację (śledztwo Specjalnego Sądu Karnego, grudzień 1945 -

decyzja Politechniki Warszawskiej o wykluczeniu z uczelni i grona naukowego) d) powrót do Kcyni (firma Zakłady Chemiczne „Bion” , alienacja ze środowiska akademickiego, brak działalności naukowej)

- DOROBEK NAUKOWY (Książki, artykuły, patenty, metoda rekrystalizacji metali w literaturze, słynne cytowania, zastosowanie historyczne i współczesne)
- PAMIĘĆ (Inicjatywa i działania Politechniki Warszawskiej przywrócenia dobrego imienia profesora, promocja bibliografii pełnotekstowej dostępnej w Bibliotece Cyfrowej PW).

Równocześnie przygotowano prezentację multimedialną (lekcję biblioteczną) poświęconą sylwetce Profesora. Była ona prezentowana młodzieży szkolnej podczas spotkań informacyjnych dla maturzystów odwiedzających PW, a także w kilku warszawskich szkołach średnich (więcej zob. w części 5.1) . Biblioteka Główna przygotowała i upowszechniała gadzety oraz materiały informacyjne związane z obchodami. Był to szczególnie miły akcent podczas spotkań z młodzieżą szkolną.

Prace nad archiwizacją dokumentacji związanej z obchodami Roku Jana Czochralskiego będą kontynuowane w 2014 roku. Planowane jest także dalsze popularyzowanie dokonań Profesora Jana Czochralskiego wśród młodzieży szkolnej.

## **8.2 System identyfikacji wizualnej i działania promocyjne**

W Bibliotece Główniej przywiązuje się dużą wagę do zapewnienia sprawnej, bieżącej komunikacji pomiędzy jednostkami SBI oraz użytkownikami bibliotek. W tym celu aktualizowana jest na bieżąco strona domowa, serwisy społecznościowe (Facebook - prawie 800 lajków, YouTube - 5 filmów od 2012 roku, w tym jeden z ponad 8tys. wejść), Blog - 52 notatki w 2013 roku, łącznie od 2008 roku prawie 46 500 wizyt), przygotowywane są informacje na posiedzenia Senatu i Rady Bibliotecznej, a bieżące informacje wywieszane na tablicach ogłoszeń i na drzwiach pomieszczeń w strefie bibliotecznej.

W grudniu 2013 roku wdrożono do użytku *System zdalnej prezentacji informacji Biblioteki Główniej PW*, dla którego przyjęto nazwę **Binfo**. Celem projektu było utworzenie systemu informacji wizualnej o zasobach i usługach Biblioteki Główniej PW, który umożliwi przekazywanie komunikatów w formie przyjaznej dla osób odwiedzających bibliotekę lub przemierzających się w jej pobliżu. Realizacja projektu była dofinansowana z Funduszu Modernizacji i Rozwoju Uczelni. Dla realizacji zadania zakupiono 4 monitory (46”) wraz z komputerami oraz oprogramowanie ProShow. Nowy system informacji służy wzbogaceniu dotychczasowej oferty komunikowania się z użytkownikami, jego celem jest szybsze dotarcie do potencjalnych użytkowników. Monitory zlokalizowano w 4 punktach.

Przy rozmieszczeniu monitorów kierowano się zasadą, aby prezentować informację w miejscach, które są wykorzystywane jako często uczęszczane drogi komunikacyjne lub miejsca, w których najczęściej przebywają użytkownicy biblioteki. Wybrano następujące lokalizacje:

- Wypożyczalnia Studencka (Gmach Główny, parter, pok. 71),
- Pomieszczenie Biura ds. przyjęć na Studia - ekran skierowany na Dużą Aulę (Gmach Główny, parter, pok. 66),
- Wypożyczalnia i Czytelnia Studencka Filii BG Biblioteka Wydziału Chemicznego (Gmach Chemii, parter, pok. 25),
- Korytarz przed Biblioteką Terenu Południowego - Filia BG (Gmach Stary Technologiczny - Narbutta 86, II piętro).

W pracach nad przygotowaniem sposobu prezentacji oraz wyborem treści merytorycznych systemu informacji udział brało 11 osób. Wyodrębniono następujące grupy tematyczne zagadnień, które są prezentowane w systemie:

- Poznaj projekt Binfo
- Rozpowszechnianie logo BGPW
- Zobacz kanał BGPW na YouTube
- Zobacz nasz profil Facebook'a
- Poznaj stronę domową BGPW
- Poznaj I piętro (Oddział Informacji Naukowej, Czytelnia Norm, Sala Komputerowa, Sala Dydaktyczna, Wypożyczalnia Międzybiblioteczna)
- Poznaj Wolny Dostęp (poziomy 2, 2a, 3; idea Wolnego Dostępu; „czerwona naklejka”)
- Czytelnia Zbiorów Specjalnych
- Lokalizacje bibliotek (domy studenckie, filie)
- Prezentacja o Filii Narbutta i o Filii Wydziału Chemicznego
- Open Access
- Biblioteka Cyfrowa PW
- Źródła elektroniczne (e-bazy)
- Rok Profesora Jana Czochrańskiego (2 różne bloki)
- Słowniczek biblioteczny (Co i jak w... BGPW)
- Rozwiązywanie problemów: zablokowane konto
- Quizy o bibliotece
- Ferie / sesja na PW

W toku prac, w związku z zainstalowaniem jednego z monitorów w pomieszczeniu Biura ds. Przyjęć na Studia PW, listę tę uzupełniono o:

- Informacje Biura ds. Przyjęć na Studia Politechniki Warszawskiej

Zachowano zasadę, że informacje dotyczące Biura ds. Przyjęć na Studia są prezentowane tylko w Gmachu Głównym. Treści merytoryczne związane z tym blokiem przygotowywane są w tej jednostce, a za ich opracowanie graficzne odpowiada Biblioteka Główna. Zgodnie z przyjętym porozumieniem, w okresie nasilonej akcji rekrutacyjnej monitor zainstalowany w tym miejscu, będzie wykorzystywany w dużej mierze do przekazywania informacji przygotowywanych przez Biuro ds. Przyjęć na Studia, podczas gdy przez resztę roku dominować będzie oferta Biblioteki Głównej.

Przygotowano materiały informacyjne o łącznym czasie prezentacji ponad 29 minut. Poszczególne sekwencje tematyczne trwają od ok. 10 sekund do 2 minut. Przyjęto zasadę, że komunikaty ważne (np. dotyczące zmian w godzinach pracy Biblioteki, lub dotyczące aktualnych informacji Biura ds. Przyjęć na Studia) powtarzają się w cyklu kilka razy, natomiast inne materiały pojawiają się tylko raz. Całość jest wyświetlana w sposób ciągły w godzinach otwarcia biblioteki lub pomieszczenia, w którym monitor i komputer zostały zainstalowane. Informacje o godzinach pracy Biblioteki Głównej podawane są w języku polskim i angielskim.

### **8.3 Wystawy**

Pokazana w czerwcu 2013 roku wystawa - *Politechnika Warszawska - znana i nieznana* była efektem konkursu fotograficznego ogłoszonego przez Bibliotekę Główną. Celem konkursu było spopularyzowanie wizerunku Politechniki Warszawskiej, zwrócenie uwagi na jej historyczny, kulturowy dorobek, na urodę starej i nowej architektury, podkreślenie walorów turystycznych, a także pokazanie codziennych chwil z życia uczelni. Na 25 planszach, prezentowanych na ogrodzeniu wzdłuż ulicy Nowowiejskiej, przedstawiono nagrodzone i najciekawsze fotografie przesłane na konkurs.

8 czerwca 2013 roku, w ramach IV Warszawskiego Pikniku Archiwalnego, odbywającego się pod honorowym patronatem Prezydenta RP Bronisława Komorowskiego (hasłem imprezy było: *Gdzie jest młodzież z tamtych lat, czyli warszawskie archiwa w akcji!!!*), zaprezentowano wystawę *Profesorowie Politechniki Warszawskiej w dwudziestoleciu międzywojennym*. Ekspozycja składająca się z 20 plansz cieszyła się dużym zainteresowaniem zwiedzających,

zwłaszcza dawnych studentów PW szukających „swojego” profesora i dzielących się ciekawymi o nich opowieściami

W październiku 2013, z okazji Targów Kół Naukowych i Organizacji Studenckich *Konik*, Biblioteka Główna PW, we współpracy z studentami PW, przygotowała wystawę ***Koła Naukowe Politechniki Warszawskiej***. Celem projektu było obiektywne przedstawienie działalności kół naukowych funkcjonujących na Politechnice Warszawskiej. Wystawa, przez ukazanie przykładów ciekawych projektów i dokonań miała zachęcić studentów do aktywnego angażowania się w życie naukowe uczelni. Na 16 planszach przedstawiono 60 kół naukowych PW. Projekt był również okazją do promowania biblioteki jako instytucji otwartej na sprawy studentów oraz zainteresowanej ich osiągnięciami i rozwojem naukowym. Duży udział w przygotowaniu wystawy miała grupa bibliotekarzy dziedzinowych, którzy pomagali w gromadzeniu materiałów oraz kontaktach z kołami naukowymi.

Wersja cyfrowa prezentowanych wystaw jest umieszczona w Bibliotece Cyfrowej PW, dotyczy to także wystawy ***Życie i dzieło prof. Jana Czochrańskiego*** (więcej o tej wystawie zob. część 8.1.3).

Także w październiku Biblioteka Główna zmodernizowała **dekorację wystawową w gablotach Klubu Absolwenta**. Zmiana została zaprezentowana w trakcie Święta Politechniki Warszawskiej (14-16 listopada 2013 r.), podczas uroczystości związanych z 98 rocznicą powstania Uczelni.

Inny rodzaj zainteresowania, choć niemniej ważny, wzbudzają zawsze wystawy książek zagranicznych. Organizowane przez różne biblioteki PW, są okazją zarówno dla czytelników, jak i innych bibliotek do poznania najnowszej oferty piśmiennictwa naukowego. W 2013 roku wystawy zagranicznych książek naukowych zorganizowane zostały przez Biblioteki Wydziałów MEiL i IS, oraz Bibliotekę Szkoły Biznesu (2 wystawy).

#### **8.4 Baza Wiedzy PW**

Podstawą uruchomienia Bazy Wiedzy PW obejmującej centralny system ewidencji dorobku naukowego i wydawniczego pracowników doktorantów i studentów Uczelni, Repozytorium publikacji oraz informacji o innych zawodowych aktywnościach pracowników PW – była *Uchwała Senatu PW nr 026/XLVIII/2012 z dnia 21/11/2012*. Baza została udostępniona w otwartym Internecie w styczniu 2013 roku. Zawierała już wtedy prawie 18tys. opisów

publikacji i prac dyplomowych. W tej liczbie było ponad 10 tys. dokumentów zarejestrowanych wcześniej przez Wydział EiTI. Pozostałe opisy zostały pozyskane z Internetu, a część z nich wymagała korekty. Okres od stycznia do połowy kwietnia nie sprzyjał aktualizacji bazy, gdyż na wydziałach trwały intensywne prace nad przygotowaniem danych do Ankiety jednostki. W 2013 roku tylko dwie jednostki przygotowały te dane w Bazie Wiedzy PW – eksportując je pomyślnie do systemu centralnego (były to Wydziały: EiTI i GiK).

W kwietniu przeprowadzono wśród Wydziałów Ankiety, której celem było ustalenie czy wydział prowadził własną bazę danych o publikacjach, czy istnieje możliwość przejęcia danych do systemu centralnego, czy wydział dysponuje systemem uwierzytelniania dostępu do danych. Uzyskane informacje zostały wykorzystane w bieżących pracach nad aktualizacją Bazy Wiedzy PW.

Od kwietnia do czerwca 2013 roku trwała intensywna akcja szkoleniowa, której celem było przygotowanie redaktorów wydziałowych (wskazanych przez dziekanów) do pracy w systemie oraz promocja idei repozytoriów i otwartego dostępu (Open Access). O działaniach tych mowa była w części 2 oraz 5.1.

W pierwszym półroczu trwały równocześnie prace zmierzające do uzupełnienia w Bazie statych elementów opisów (jednostki organizacyjne PW, nazwiska i afiliacja autorów z PW, tytuły czasopism i ich punktacja wg listy MNiSW, tytuły konferencji), wygenerowania wersji produkcyjnej bazy, przygotowania strony domowej Bazy Wiedzy PW oraz przygotowania projektu zarządzenia Rektora PW, które regulowałoby zasady jej funkcjonowania. Wiele uwagi poświęcono przejmowaniu do Bazy danych z Wydziałów: IL, IŚ, i częściowo z Wydziału Elektrycznego. Prace te były finansowane ze środków centralnych.

We wrześniu ponowiono szkolenia, a w październiku, w Tygodniu Open Access, ponownie przeprowadzono w Uczelni akcję promującą funkcjonowanie Repozytorium – m.in. organizując dwie edycje Seminarium poświęconego temu modelowi komunikacji naukowej. Szkolenia i seminaria poprzedzało opracowanie materiałów szkoleniowych i instruktażowych na potrzeby prowadzących i uczestników.

Z kolei w listopadzie odbyło się, z udziałem przedstawicieli BG, otwarte Seminarium dla przedstawicieli instytucji naukowych z terenu całego kraju. Celem spotkania była promocja modelu Bazy Wiedzy PW i zaoferowanie go do wykorzystania w innych jednostkach. Udział w spotkaniu wzięło ok. 40 osób z ponad 20 instytucji.

W całym okresie sprawozdawczym trwały prace nad modyfikacją opisów dokumentów (przygotowaniem formularzy dla nowych typów danych, np. patentów), dopracowaniem narzędzi do wyszukiwania, kopiowania rekordów do bazy i raportów umożliwiających

pobieranie danych w dogodnej formie, a przede wszystkim podejmowano działania zmierzające do zachęcenia redaktorów do intensyfikacji prac nad bieżącym uzupełnianiem Bazy.

W ciągu 2013 roku wprowadzono:

- 1685 rekordów rejestrujących publikacje z 2013 roku,
- 150 plików z dokumentami do zarchiwizowania

Ponadto w ramach uzupełniania dorobku pracowników naukowych Uczelni do Repozytorium wprowadzano również opisy publikacji z lat poprzednich.

Pierwsze oceny skuteczności podjętych działań będą możliwe po 31 marca 2014 roku, kiedy to upływa termin wprowadzenia do Bazy Wiedzy PW informacji o dorobku za rok 2013 i archiwizacji tych dokumentów w wersji cyfrowej.

## **9. PODSUMOWANIE**

Rok 2013 to kolejny krok milowy w uzupełnieniu informacji o zbiorach w Centralnym Katalogu Zbiorów Bibliotek PW. wykonany dzięki realizowanemu w latach 2012-2013 projektowi DUN (MNiSW) – *Scalanie katalogów Bibliotek PW*. Upowszechnianiu informacji o zbiorach bibliotek PW służy także bieżące porządkowanie opisów w katalogu (w tym aktualizacja układu działowego i reklasyfikacji zbiorów), a także opracowanie zasad tworzenia *Wykazu Nabytków* i wdrożenie systemu informacji *Binfo*.

Dynamicznie prowadzone są prace związane z tworzeniem i aktualizacją Bazy Wiedzy PW. Wśród tych działań na uwagę zasługuje szeroka akcja promocji bazy w środowisku pracowników i doktorantów Uczelni, a także związana z nią akcja informacyjna dotycząca publikowania w modelu Open Access. Wszystkie te działania wspierają promocję dokonań pracowników PW, a także służą poprawie komunikacji z innymi ośrodkami naukowymi w kraju i na świecie.

Ważnym elementem działania Biblioteki Głównej w 2013 roku była współpraca z innymi jednostkami PW, w tym np. z Muzeum przy okazji obchodów Roku Czochrańskiego, Wydziałem EiTI - w związku z uruchamianiem Bazy Wiedzy PW, przedstawicielami Uniwersytetu Dzieci podczas zwiedzania Biblioteki przez młodych słuchaczy, czy też z Instytutem Badań Stosowanych PW – przy okazji organizacji seminarium prezentującego bazy IHS z zakresu nauk technicznych.

Duże znaczenie dla pracy SBI ma stałe podnoszenie kwalifikacji przez pracowników bibliotek PW, ich udział w szkoleniach, konferencjach oraz współpraca z przedstawicielami

innych bibliotek w kraju. Pozwala to na wypracowanie nowych metod pracy, umożliwiających skuteczniejsze współdziałanie z przedstawicielami Uczelni i sprzyjających lepszej komunikacji z czytelnikami, a jednocześnie zapewniających stały rozwój zawodowy pracowników SBI.